

Imaging new visions. ▼

みえるをかえる。▼

# 「朝日レントゲン工業(株)」の紹介

---

# 企業概要

Imaging new visions. ▼  
みえるをかえる。▼

設立年月日 : 1956年(昭和31年)5月29日  
本社所在地 : 京都府京都市南区  
久世築山町376-3  
従業員数 : 145人(2025年現在)



# 企業概要

Imaging new visions. ▼

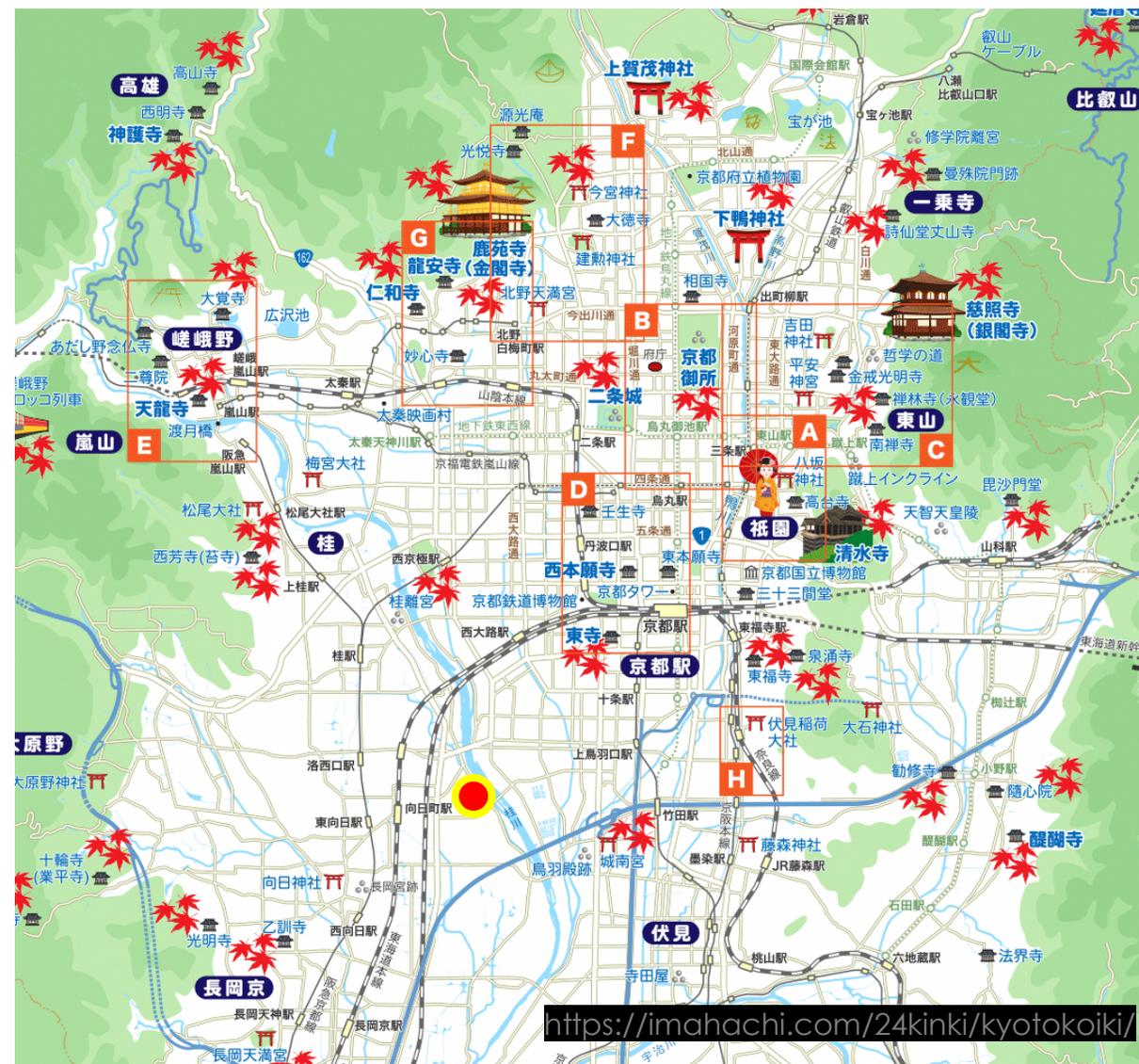
みえるをかえる。▼

設立年月日 : 1956年(昭和31年)5月29日

本社所在地 : 京都府京都市南区

久世築山町376-3

従業員数 : 145人(2025年現在)



<https://imahachi.com/24kinki/kyotokoiki/>

Copyright ASAHIROENTGEN IND.CO.,LTD.

# 企業概要

Imaging new visions. ▼

みえるをかえる。▼

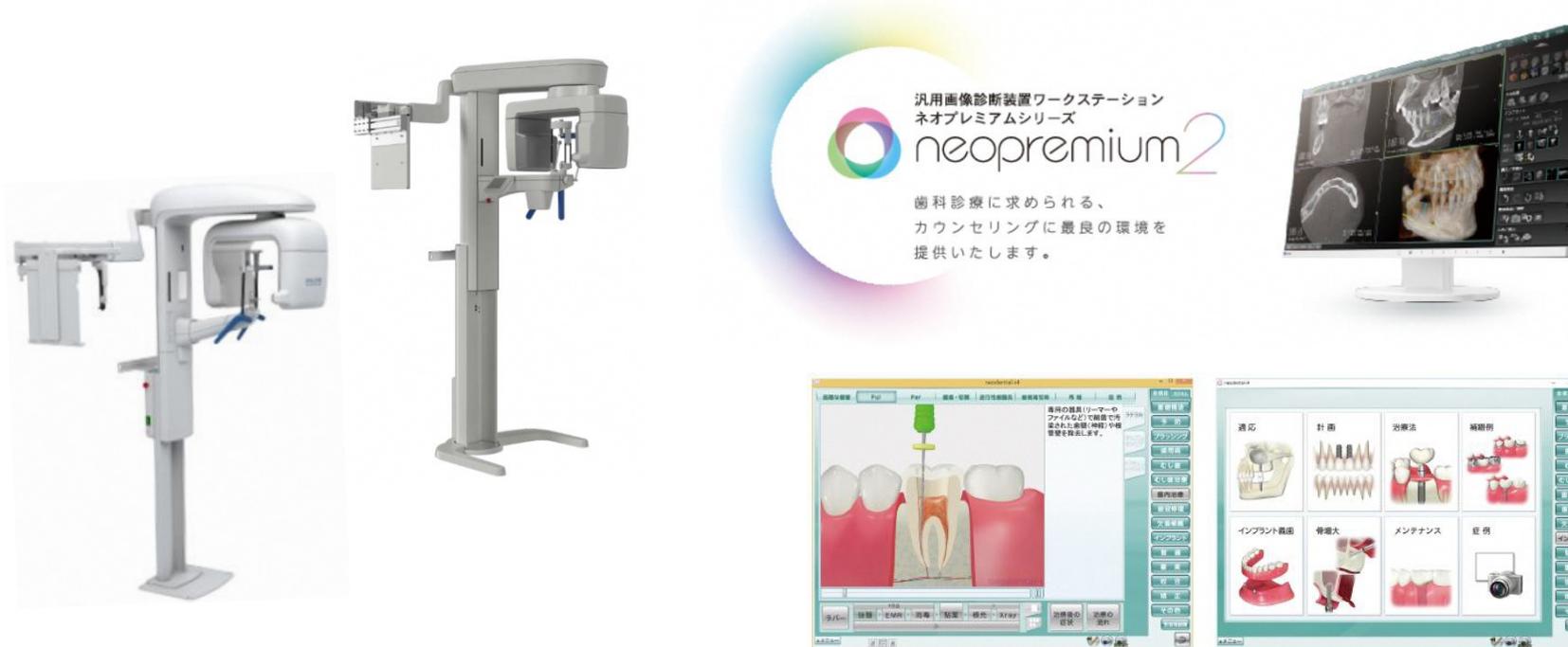


## 京都



**主な事業内容：** X線撮影装置の開発・製造・販売  
デジタル画像情報ソフトの開発・製造・販売

**主な販売先：** 日本、台湾、その他東南アジア圏



# 沿革 (最先端の開発とデジタル化、技術の朝日)

Imaging new visions. ▼

みえるをかえる。▼

1956

兵庫県尼崎市で創立

朝日レントゲン工業株式会社

Asahi



1969

日本初の  
歯科用パノラマ  
X線撮影装置  
Panoramax  
AX-3



1976

世界初の  
自動露出パノラマ  
X線撮影装置  
Panoramax  
AUTO I



1998

可動型横臥位  
パノラマ  
X線撮影装置  
LPX-7007



2003

デジタル  
パノラマ・セファロ  
X線撮影装置  
Hyper-X CM



2005

デジタル  
画像情報ソフト  
ADR NEO



2008

アーム型  
X線CT診断装置  
Alioth Series



1964

現住所 (京都市南区)  
に本社移転



1973

日本初の  
パノラマ・セファロ  
一体型X線撮影装置  
Panoramax  
AX-4CM



1992

超小型・軽量の  
ポータブル式  
X線撮影装置  
KX-60



1999

当社初の  
歯科用  
画像管理ソフト  
ADR



2004

当社初のCT装置  
歯科用  
X線CT撮影装置  
PSR9000N



2006

3D  
X線CT装置  
Alphard series



# 沿革 (国外の技術も提供するトータルソリューションプロバイダー)

Imaging new visions. ▼

みえるをかえる。▼

2008

パノラマ・セファロ  
・CT撮影が可能な  
オール・イン・ワン・モデル  
**AUGE Series**



2009

口腔内  
IPスキャナー  
(AirTechniques)  
**スキャンX**



2013

世界初の  
骨粗鬆症判読  
支援システム  
**NEOOSTEO**



2014

口腔内スキャナー  
(3 Shape)  
**Trios**



2016

新規事業の開始等、  
ビジネス環境の変化への  
対応によりCI (※) を変更  
※ コーポレート・アイデンティティ



2020

コストパフォーマンス  
にこだわったIOS  
(Shining 3D)  
**A-oral**



2009

2D・3Dの画像を  
管理・表示できる  
統合型ソフトウェア  
**NEOPREMIUM**



2010

全フローデジタル化  
デンタルX線撮影装置  
**ALULA**



2013

CAD/CAMシステム  
(Amann Girrbach)  
**Ceramill**



2016

朝日のCT技術を  
コンパクトに凝縮  
**SOLIO XZ**



患者とのより快適な  
コミュニケーション  
ツール  
**NEOPREMIUM2**

2021-23

高精細なパノラマ・CT画像  
**SOLIO XZ2**  
  
新開発のAF(AsahiFine)  
フィルタを初めて搭載  
**SOLIO XD**



## Imaging new visions. ▼ みえるをかえる。▼

みえることで医療は変わる。  
治療方法が変わる、病から健康へと変わる、  
そして何よりも患者さんの不安が希望へと変わる。

みえるを変えることで医療をより良くすることが、  
朝日レントゲンのこれからも変わらぬ使命、責任、そして夢。

「みえるをかえる。」は、そんな私達の想いを約束するメッセージです。

Imaging new visions. ▼

みえるをかえる。▼

# 製品紹介

---

現行主力製品のご紹介

# デンタル（口内法）製品

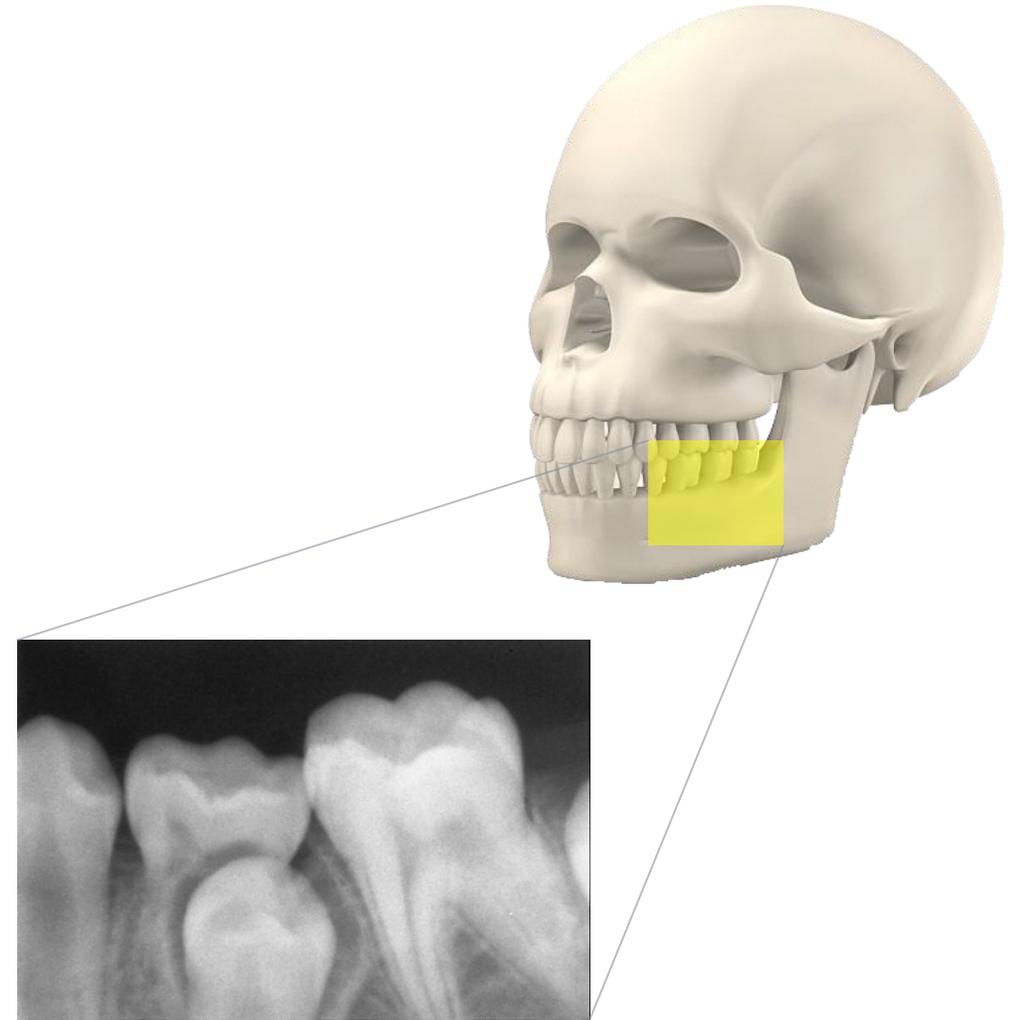
Imaging new visions. ▼  
みえるをかえる。▼



ALULAシリーズ



KX-V (ポータブル)

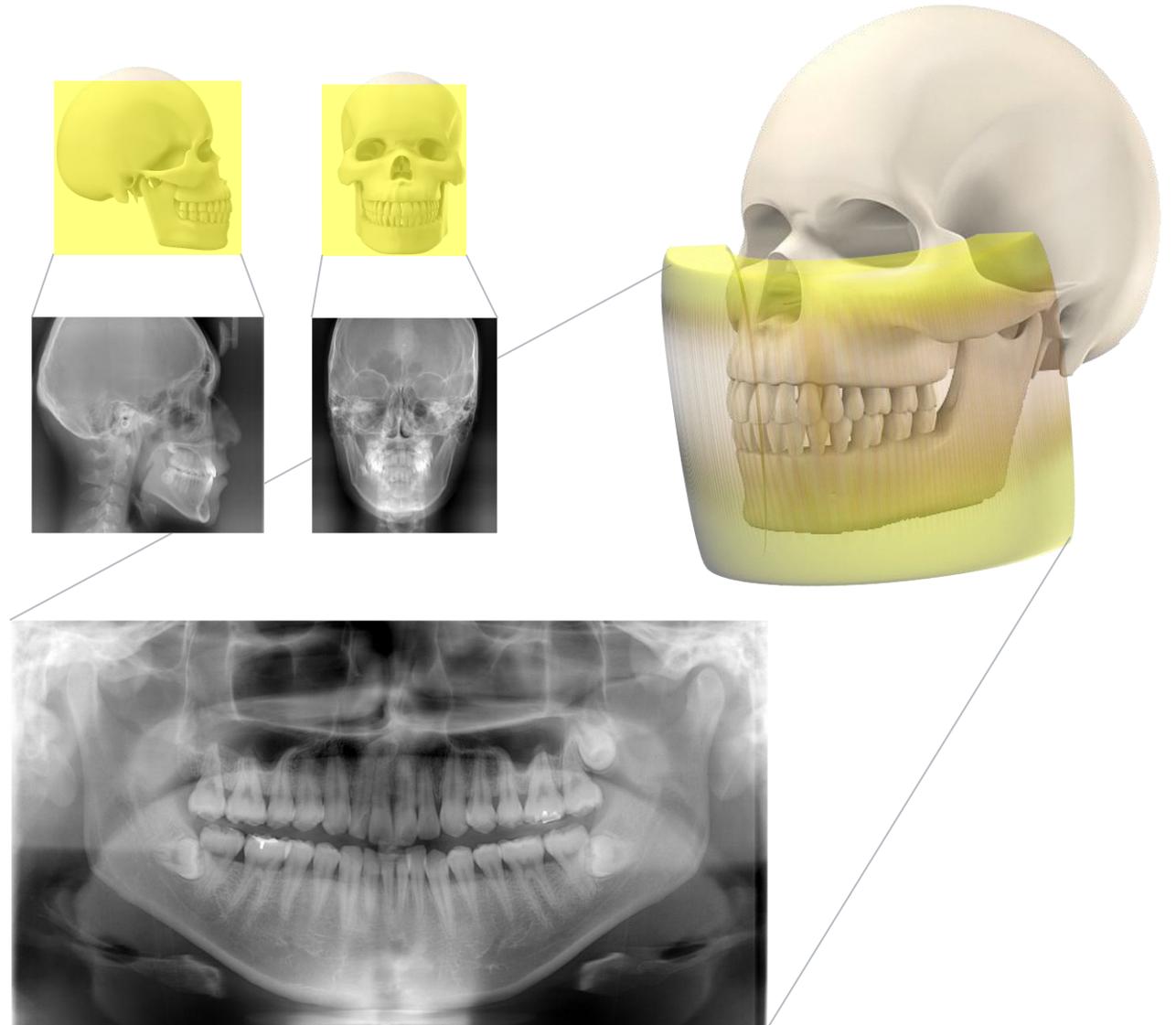


# パノラマ/セファロ製品

Imaging new visions. ▼  
みえるをかえる。▼



SOLIO XD



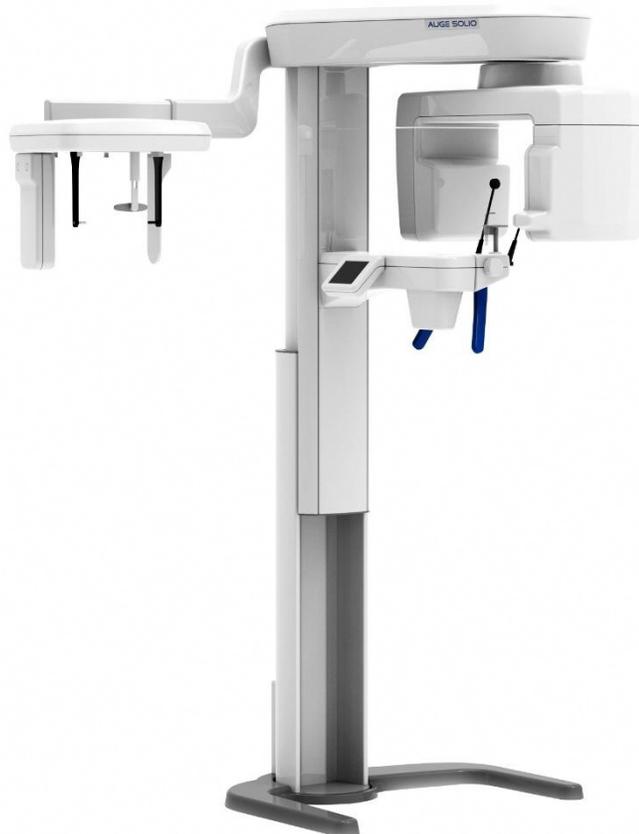
# CT製品

Imaging new visions. ▼

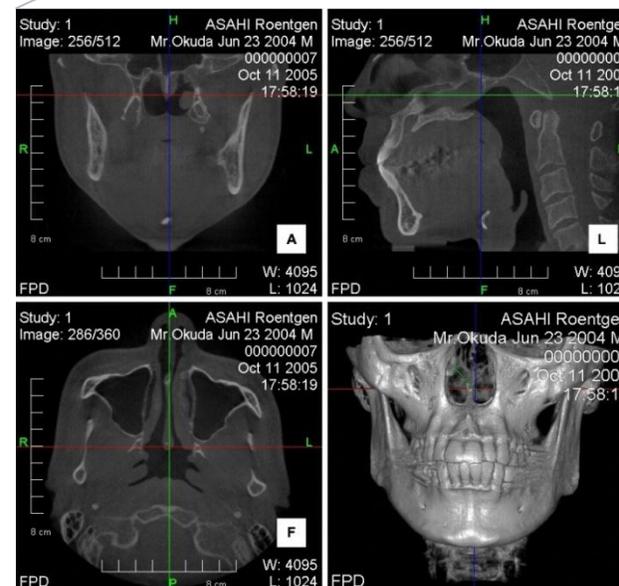
みえるをかえる。▼



SOLIO XZ II



AUGE SOLIO



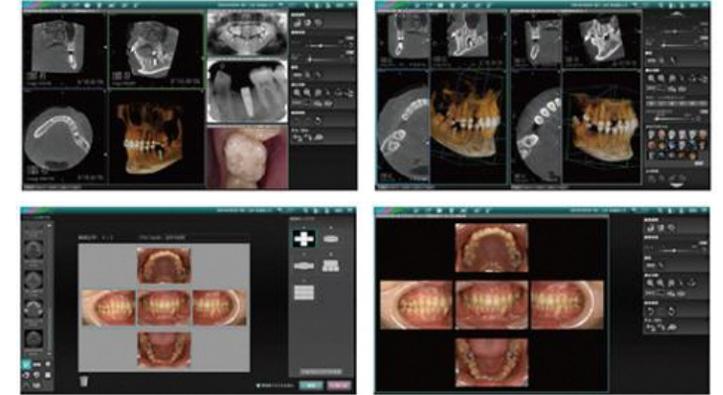
# デジタル画像情報ソフトウェア

Imaging new visions. ▼

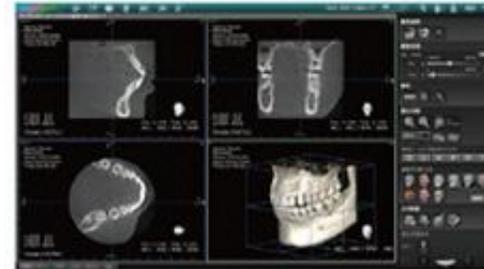
みえるをかえる。▼



NEOPREMIUM2



2x2



1歯詳細



曲面カット



インプラント詳細表示

# 東北大学共創研究所において AIを活用したX線画像処理技術の開発

---

## 朝日レントゲン工業×東北大学 「みえるをかえる。」共創研究所 (2025/4/1設置)

- **活動内容** :
- ① 低被曝・軽量化したX線発生器および歯科X線検査装置の新たな技術開発および、PMDA薬機認証・承認のための臨床評価
  - ② 低被曝・高精細画像やユーザビリティ向上のためのAI画像処理技術向上のための研究開発
  - ③ AI、デバイス、データ処理プロセスの効率化と高度専門人材育成

- **構成員** :
- 運営総括責任者：比村 圭助 特任准教授（朝日日レントゲン工業）  
運営支援責任者：金高 弘恭 教授（歯学研究科）  
共同運営責任者：田谷 紀彦 特任教授（オープンイノベーション事業戦略機構）  
参画教員           ：飯久保 正弘 教授（歯学研究科）  
                          伊藤 康一 准教授（情報科学研究科）  
参画企業担当者 高田 侑弥 特任講師（朝日レントゲン工業）

■ **設置部局** : 大学院歯学研究科

■ **場 所** : 歯学研究科 A棟 3階

■ **設置期間** : 2025年4月～2028年3月 3年間



東北大学

朝日レントゲン工業・浪江研究所との2拠点体制で  
R&Dと高度専門人材育成に取り組む

福島県双葉郡浪江町  
「朝日レントゲン工業・浪江研究所」



宮城県仙台市  
「みえるをかえる。」共創研究所



歯科医療機器の開発

高度専門人材育成

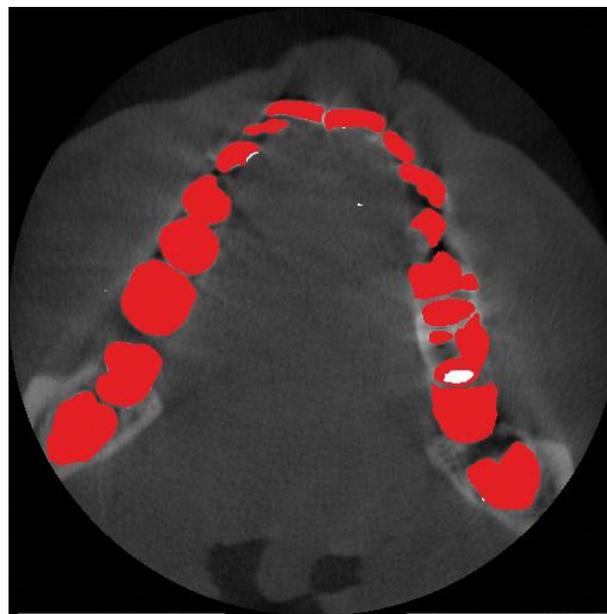
他診療科向け医療機器  
の開発

# CT画像歯牙抽出

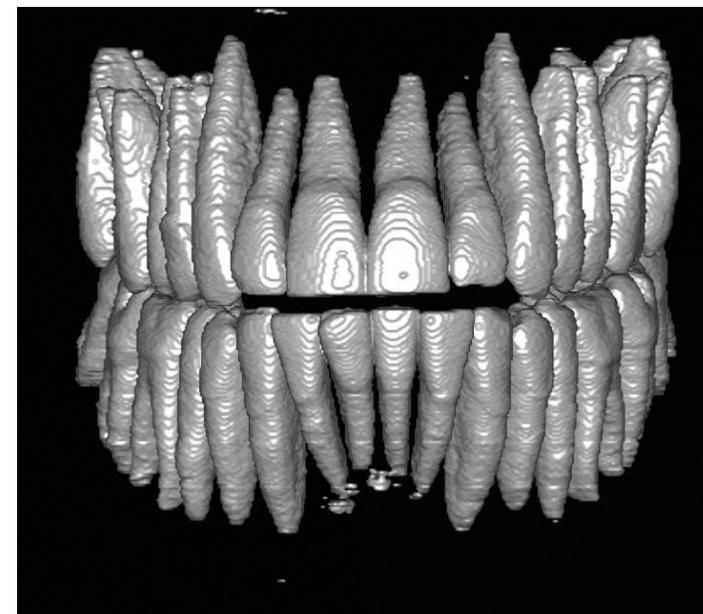
歯牙全体を1つのクラスに分類し、歯牙全体を抽出。



入力画像  
CT画像 (水平スライス)



歯牙領域抽出 (赤で表示)



抽出結果3次元表示

本プレゼンテーションの内容は著作権によって保護されています。

これらのコンテンツの全部または一部を複製、頒布、公衆提供（上演、放送、オンライン再配布、映像・音声による通信等）する場合は、朝日レントゲン工業株式会社の書面による事前の許諾が必要です。

Copyright © ASAHIROENTGEN IND.CO.,LTD. 2025

All rights reserved. This presentation and its content are protected by copyright laws. Unauthorised use or reproduction of any part of this presentation without prior written permission by ASAHIROENTGEN IND.CO.,LTD. is strictly prohibited.